О Т З Ы В

на автореферат диссертации Бахваловой Веры Александровны «Функциональная мультиспиральная компьютерная томография коленного сустава в диагностике патологии пателлофеморального сочленения», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия.

Большинство пациентов с заболеваниями пателлофеморального сочленения – молодые люди трудоспособного возраста, ведущие активный образ жизни. Значимую информацию для принятия максимально персонифицированного решения по тактике лечения может дать лучевая диагностика, особенно основывающаяся на современных визуализационных технологиях. Работы, посвященные данной тематике, немногочисленны. В связи с этим научно-исследовательская работа Бахваловой Веры Александровны, цель которой заключается в совершенствовании лучевой диагностики у пациентов с заболеваниями пателлофеморального сочленения при помощи функциональной мультиспиральной компьютерной томографии коленного сустава, представляется крайне актуальной и современной.

В работе проанализирован большой клинический материал, обследовано 135 пациентов с патологией пателлофеморального сочленения, 84 из них прооперировано. Автором использованы современные методы исследования, адекватные поставленным цели и задачам, разработана методика функциональной мультиспиральной компьютерной томографии коленного сустава. Объем проведенных исследований, корректная статистическая обработка полученных результатов, методическая четкость при формировании исследования позволяют считать полученные результаты достоверными, а сформулированные выводы обоснованными.

В автореферате полностью отражены основные положения диссертационного исследования, демонстрирующие актуальность проблемы

точной неинвазивной диагностики заболеваний пателлофеморального сочленения.

Автором произведен расчет и сравнение показателей диагностической эффективности статических рентгенологических методов и функциональной мультиспиральной компьютерной томографии коленного сустава. Продемонстрированы более высокие показатели функциональной методики. В ходе работы определены критерии оценки патологии пателлофеморального сочленения по данным функциональной мультиспиральной компьютерной томографии, предложен алгоритм лучевого обследования пациентов, выделены степени патологических изменений на основании результатов функциональной мультиспиральной компьютерной томографии, применимые для определения оптимальной тактики лечения.

Выводы диссертационной работы соответствует целям и задачам исследования, сформулированы грамотно, основаны на полученных автором результатах. Практические рекомендации направлены на оптимизацию диагностического поиска при данном виде патологии.

Основные положения и результаты диссертации изложены в 8 печатных работах: 1 оригинальная научная статья в журнале, включенном в Перечень рецензируемых научных изданий ВАК при Минобрнауки России, 2 оригинальных научных статьи в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus, 1 оригинальная научная статья в ином издании, 4 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

Автореферат Бахваловой В.А. изложен по традиционному принципу, хорошо скомпонован и оформлен, содержит информативные рисунки и таблицы, представленный материал последователен, отражает наиболее значимые результаты работы и отвечает требований ГОСТ.

Замечаний по автореферату диссертации Бахваловой В.А. нет.

Заключение

Таким образом, на основании представленного автореферата, по актуальности, научной новизне, практической значимости, объему и методам

проведенных исследований диссертационная работа Бахваловой В.А. соответствует требованиям пункта 16 Положения о присуждении ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства Здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора № 0094/Р от 31.01.2020 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Бахвалова Вера Александровна, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук.

Ведущий научный сотрудник отдела лучевой диагностики
Медицинского Научно-Образовательного Центра (МНОЦ)
МГУ имени М.В. Ломоносова, кандидат медицинских наук
_____ Мершина Елена Александровна
«20» _сентября 2022г.

Адрес организации: ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», Обособленное подразделение Медицинский научно-образовательный центр Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.
Юридический адрес: 119991, Москва, улица Ленинские горы, 1
Адрес местонахождения: 119192, г. Москва, Ломоносовский пр-кт, д. 27, корп. 10,
e-mail: info@mc.msu.ru, телефон: 8 (495) 5312727

Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных
_____ Мершина Елена Александровна

Подлинность подписи к.м.н. Мершиной Е.А. заверяю

Ученый секретарь МНОЦ МГУ, доктор медицинских наук
_____ Орлова Яна Артуровна